



Systembild



Leuchtdaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 40 W
Lichtausbeute	bis 162 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 6.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 100000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch
Maße	L 620 mm; B 620 mm; ET 14 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	3,450 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einlege
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T _a	25 °C bis +25 °C

Ausschreibungstext

ELP41 2040MP.6084L

LED-Einlegepanel Premium, Modul 625, mikroprismatisch UGR<19, CRI>80, IP44.

Tr. abhängig, bis 6.000 lm, bis 40 W, Lichtausbeute bis 162 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 100000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 90°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK05, Schutzart IP44 raumseitig, Länge 620 mm, Breite 620 mm, ET 14 (inkl. Treiber 50) mm, Gewicht 3,45 kg, Umgebungstemperatur Ta 25 °C bis +25 °C. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ELP41 2040MP.6084L

Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht (AC/DC), Durchgangsverdrahtungstauglich, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung, Lichtfarbe 3000 K, Abdeckung Opal